

RESEAU D'ETABLISSEMENTS

Un Projet commun entre deux Lycées

Lycée du Haut Val de Sèvre de ST MAIXENT L'ECOLE Lycée Paul Guérin de NIORT

Dans le cadre de sa formation Bac Professionnel ELECTROTECHNIQUE , le Lycée Paul Guérin de NIORT a besoin de réaliser un plateau Technique, il s'est naturellement tourné vers le Lycée des Métiers de ST MAIXENT L'ECOLE.

Le Lycée Polyvalent du Haut Val de Sèvre, qui a une section Bac Professionnel ELECTROTECHNIQUE en formation Initiale et par Apprentissage a réalisé depuis deux ans l'ensemble des plateaux techniques nécessaires à cette formation.

Le projet du Lycée Paul Guérin permet ainsi aux apprentis BAC PROFESSIONNEL CONSTRUCTEUR BOIS de réaliser un Bâtiment grandeur réelle pour simuler un logement qui comprendra:

UNE INSTALLATIONS ELECTRIQUES D'HABITATION COMMUNICANTES

- gestion de l'éclairage, du chauffage et des volets roulants avec différentes technologies (Courant Porteur, Radio et infra- rouge)
- Réseau de communication pour l'habitat
- VMC , Chauffe-eau Thermodynamique

Support permettant de :

- raccorder les équipements
- paramétrer les équipements (en fonction de plusieurs scénarii)
- effectuer de la maintenance sur une installation aux dimensions « réelles »

REALISATION DU LOGEMENT EN OSSTURE BOIS PAR LES APPRENTIS BAC PRO BOIS

FACADE PRINCIPALE



Intérieur du Logement



LE BATIMENT REALISER PAR LES APPRENTIS BAC PRO CONSTRUCTEUR BOIS .

